A. O.

DLP 9-5-83100900

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31130 BALMA
Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel : 80 F
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne
CCP : 8612-11 R Toulouse

BULLETIN N°6 DU 2 MAI 1983

CEREALES

SITUATION

* **STADES PHENOLOGIQUES LES PLUS FREQUENTS DES CEREALES D'HIVER :**

- B L E

8 (dernière feuille visible, encore enroulée).

- O R G E

10 à 10-1 (barbes commençant à apparaître), excepté dans la zone 2 (AVEYRON) dans laquelle les cultures sont aux stades 7-8.

* **MALADIES**

B L E

MALADIES DU PIED

Depuis l'envoi de notre dernier bulletin, on observe une progression de ces maladies. Dans les zones 4 (LAURAGAIS) et 7 (SUD), le seuil de 25 % de tiges avec symptômes de *Piétin-verse ou Rhizoctone* est très souvent atteint.

MALADIES DU FEUILLAGE

SEPTORIOSE

Elle est présente dans la quasi-totalité des parcelles sur feuille n° 4 (F4), (en comptant à partir du haut de la tige) et dans la moitié des situations sur la feuille n° 3 (F3) mais les attaques dépassent encore très rarement le seuil de traitement (Voir préconisations).

ROUILLE BRUNE ET OÏDIUM

Ces deux maladies sont notées sur les F4 dans 30 % des situations, mais seulement dans 20 % des cas sur F3.

O R G E

MALADIES DU FEUILLAGE

Présence toujours importante de *Rhynchosporiose* dans les zones 2 (AVEYRON) et 7 (SUD). L'Oïdium est observé en toutes zones.

Des symptômes *d'Helminthosporium teres* sont notés dans quelques cultures des zones 1 (LOT) et 3 (CENTRE).

P.184

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES Le Directeur-Gérant : J. TOUZEAU C.P.P.A.P. N° 532 AD

* RAVAGEURS *(sur toutes céréales)*

Présence très fréquente de *Lemas*. Des colonies de Pucerons sont observées dans 10 % des situations en moyenne.

> La fiche ci-jointe reproduisant des photographies des principales maladies du pied et du feuillage des céréales a pour but de vous aider dans l'observation des symptômes de ces maladies.
>
> Il est indispensable, en effet, de bien les connaître afin de raisonner l'opportunité des traitements à envisager.

PRECONISATIONS

Aucune intervention spécifique contre les ravageurs n'est justifiée.

- SUR BLE

> *Dans les parcelles au stade 8 n'ayant pas reçu de traitement, lorsque le seuil de 25 % de tiges touchées par les maladies du pied est atteint et en présence de Septoriose sur la F3, une intervention fongicide est justifiée.*

- Surveiller plus particulièrement les parcelles des régions LAURAGAIS et du SUD de notre région.

- Utiliser une spécialité associant du carbendazime à l'une des matières actives efficaces contre la Septoriose (Cf. liste parue dans notre bulletin n° 4 du 29 mars).

> *En l'absence de maladies du pied, une intervention spécifique contre la Septoriose se justifie dès que 50 % des F3 sont touchées, situation encore rarement rencontrée à ce jour.*

Aucune intervention spécifique contre la Rouille brune et l'Oïdium n'est encore nécessaire.

Des symptômes de dessèchement des extrémités du feuillage s'accompagnant de nécroses apparaissant toujours à partir de ces extrémités (dûs vraisemblablement aux conditions de climat et parfois d'origine physiologique) ne doivent pas être confondus avec la Septoriose.

- SUR ORGE

Une intervention fongicide contre la Rhynchosporiose est encore justifiée dans les parcelles des zones AVEYRON et SUD. Consulter notre dernier bulletin du 18 avril.

Additif au bulletin du 29 mars 1983

Sur la page 4 indiquant la liste des produits fongicides conseillés sur maladies des céréales, le propiconazole (TILT 125) est à ajouter à cette liste aux rubriques "Septoriose" et "Rhynchosporiose" à la dose d'1 l/ha et l'association carbendazime + manèbe + soufre (NOMBREUSES SPECIALITES) à la rubrique "Oïdium".

C O L Z A

Les cultures sont actuellement en pleine floraison.

RAVAGEURS

Surveiller attentivement *les charançons des siliques* et le *Puceron cendré du colza*.

Consulter notre dernier bulletin du 18 avril 1983 concernant les seuils d'intervention et produits à utiliser.

—*—



MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

LES MALADIES DES CÉRÉALES

Les maladies du pied...



Pietin verse



Rhizoctone



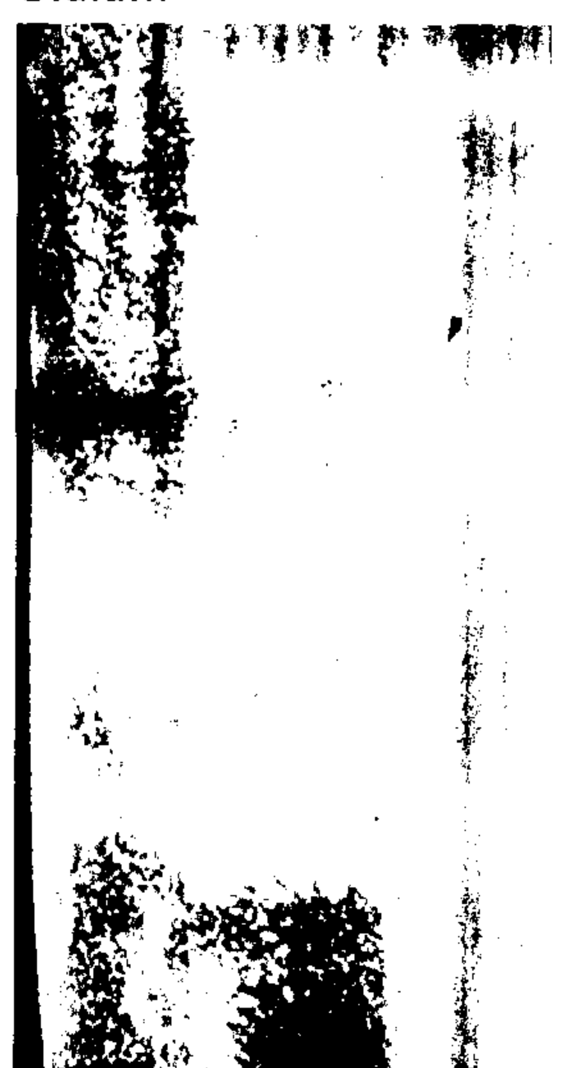
Fusariose



... Identifiez-les dès le redressement !

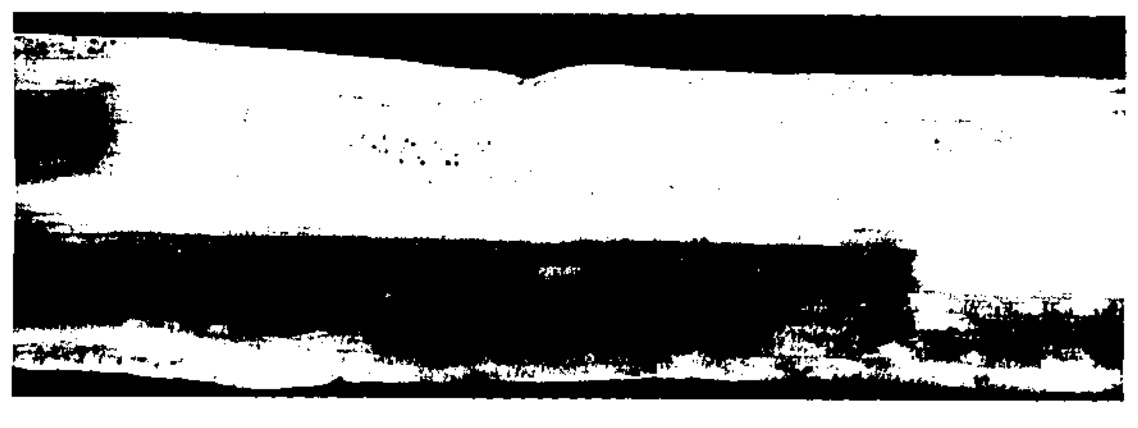
Les maladies du feuillage...

Oïdium



Les Septorioses

Septoria tritici





Septoria nodorum



SPV imprim Lyon Février 1983

Les Rouilles

Rouille jaune

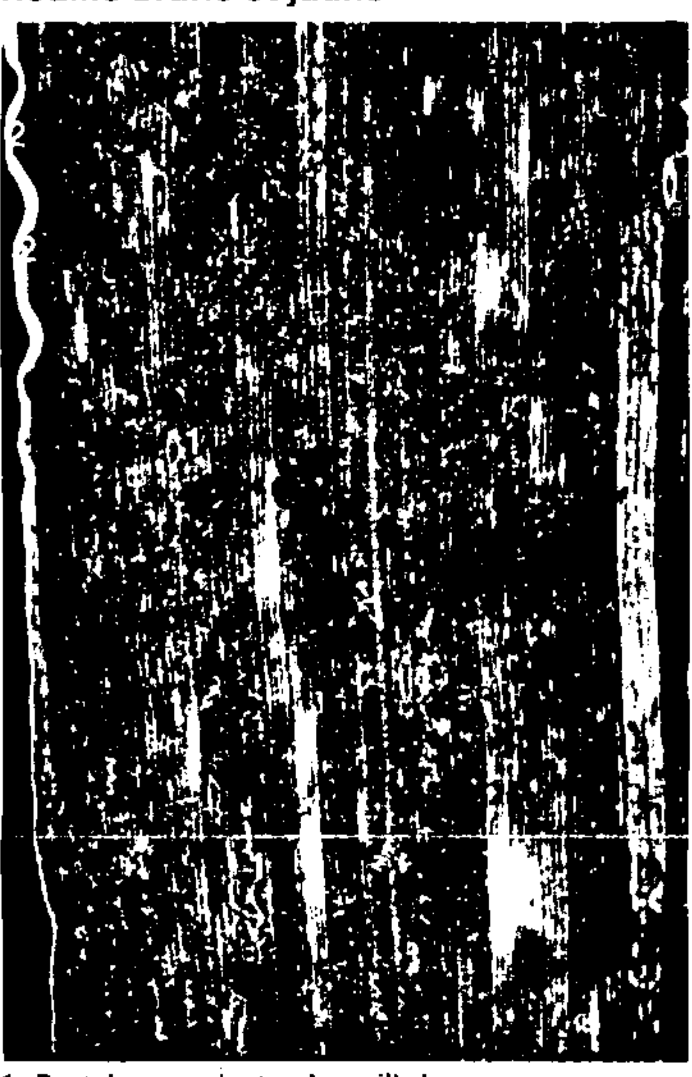


Rouille brune



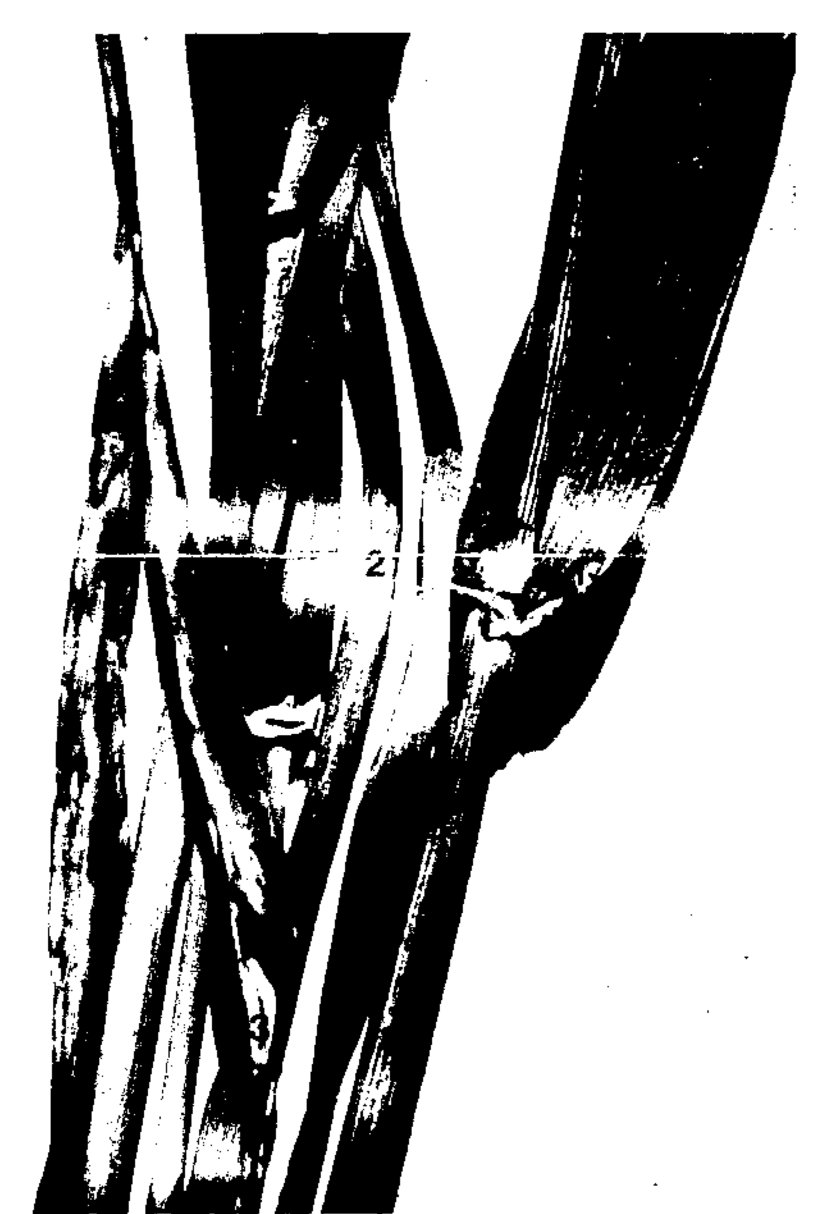
Attaque développée sur blé dur.

Rouille brune et jaune



1. Pustules sporulantes de rouille brune.
2. Bord du limbe desséché et enroulé, masquant les pustules de rouille jaune.
3. Pustules de rouille jaune alignées en stries.

Rhynchosporiose de l'orge



1. Attaque à la base du limbe (ligule).
2. Jeune tâche : remarquer la décoloration et le liseré.
3. Tâche ancienne avec nécrose.



Forte attaque parvenue sur la dernière feuille (F1).

... Détectez leur apparition et surveillez leur évolution !